

أسئلة عامة للفصل التاسع (جمع الكسور وطرحها)

السؤال الأول :

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها بالتظليل على الحرف
المدال عليها:

نتج $= \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$				١
$\frac{1}{5}$ (د)	$\frac{2}{5}$ (ج)	$\frac{3}{5}$ (ب)	$\frac{4}{5}$ (أ)	
نتج $= \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$				٢
١ (د)	$\frac{6}{5}$ (ج)	$\frac{5}{10}$ (ب)	$\frac{1}{5}$ (أ)	
نتج $= \frac{1}{4} + \frac{1}{2}$				٣
$\frac{3}{4}$ (د)	$\frac{2}{4}$ (ج)	$\frac{2}{6}$ (ب)	$\frac{1}{4}$ (أ)	
نتج $= \frac{1}{5} + \frac{2}{3}$				٤

٤- ناتج $\frac{1}{3} = \frac{1}{6} - \frac{5}{2}$ ()

٥- ناتج $\frac{11}{20} = \frac{1}{5} + \frac{3}{4}$ ()

السؤال الثالث :

أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة :

$$\frac{2}{11} + \frac{9}{11}$$

$$\frac{7}{13} + \frac{9}{13}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{1}{9}$$

$$\frac{5}{16} - \frac{7}{16}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$$

قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{6}{9} - \frac{س}{9} = \frac{1}{9}$ صحيحة هي :

١٠

- (أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٧

قيمة س التي تجعل الجملة $1 = \frac{س}{12} + \frac{5}{12}$ صحيحة هي :

١١

- (أ) ٥ (ب) ٧ (ج) ١٠ (د) ١٢

قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{1}{4} = \frac{س}{12} - \frac{8}{12}$ صحيحة هي :

١٢

- (أ) ١ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٧

السؤال الثاني :

ضعي حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة والحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

١- ناتج $1 = \frac{4}{7} + \frac{3}{7}$ ()

٢- ناتج $\frac{7}{8} = \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$ ()

٣- ناتج $\frac{2}{3} = \frac{1}{4} + \frac{5}{12}$ ()

(أ) $\frac{3}{8}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{3}{5}$	(د) $\frac{13}{15}$	نتج $= \frac{5}{3} - \frac{8}{3}$	٥
(أ) $\frac{13}{6}$	(ب) $\frac{13}{3}$	(ج) ١	(د) ٣		
(أ) $\frac{1}{6}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{1}{3}$	(د) $\frac{5}{6}$	نتج $= \frac{1}{6} - \frac{2}{3}$	٦
(أ) $\frac{1}{6}$	(ب) $\frac{1}{3}$	(ج) $\frac{1}{3}$	(د) $\frac{5}{6}$		
(أ) $\frac{1}{12}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{7}{12}$	(د) ١	نتج $= \frac{1}{4} - \frac{1}{3}$	٧
(أ) $\frac{1}{12}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{7}{12}$	(د) ١		
قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{3}{5} = \frac{2}{5} + \frac{س}{5}$ صحيحة هي :					٨
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٥		
قيمة س التي تجعل الجملة $\frac{6}{7} = \frac{س}{7} + \frac{2}{7}$ صحيحة هي :					٩
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٤	(د) ٥		